

ETFE絶縁 / 難燃エラストマー外被多芯ケーブル

**ETFE-NSPHR-BT**

最高使用温度 **135℃**

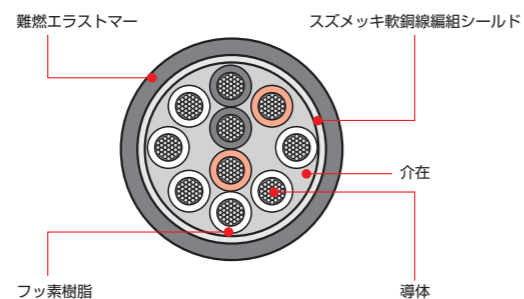
定格電圧 **600V 以下**

ETFE 電線を多芯に燃り合わせ、難燃エラストマーで外被を施したシールド付きの多芯ケーブルです。  
耐油性、耐水性、耐薬品性、難燃性 (VW-1 相当) に優れております。絶縁体に ETFE を使用する事で仕上外径を細くする事が出来、省スペース化が可能です。固定配線用になります。



- 構造**
- 導体: スズメッキ軟銅線 (TA)
  - 被覆材料: フッ素樹脂 (ETFE)
  - シールド: スズメッキ軟銅線編組シールド (BT)
  - 標準色: 黒のみ
  - 識別: 2 芯: 黒/白 3 芯: 黒/白/赤 4 芯: 黒/白/赤/緑  
6 芯及び 10 芯は黒・白・赤の 3 色トレーサー方式
  - 用途: 耐熱性を必要とする機器内配線等
  - 規格: 電気用品安全法 適用対象外 (機器内配線用)  
ROHS 指令 対応品
  - 外被材料: 難燃エラストマー (NSPH)

断面図



サイズ	導体		絶縁		線芯数	遮蔽		外被		電気特性			最大条長	概算質量
	構成	外径	厚さ	外径		素線径	編組厚さ	厚さ	外径	導体抵抗 20℃	耐電圧試験	絶縁抵抗		
SQ (mm <sup>2</sup> )	本/mm	mm	mm	mm		mm	mm	mm	mm	Ω/km 以下	V/min	MΩ·km 以上	M	kg/km
1.25	50/0.18	1.5	0.4	2.3	2	0.12	0.30	1.5	9.0	16.0	AC 1500	1500	500	99
					3	0.12	0.30		9.5					118
					4	0.12	0.30		10.0					140
					6	0.12	0.30		11.0					188
					10	0.14	0.35		13.5					288
2.0	37/0.26	1.8	0.4	2.6	2	0.12	0.30	1.5	9.5	10.2	AC 1500	1500	500	122
					3	0.12	0.30		10.0					148
					4	0.12	0.30		10.5					179
					6	0.14	0.35		12.0					249
					10	0.16	0.40		15.0					385

※製作可能数量 (最低ロット) につきましては、各営業窓口へお問い合わせ下さい。